ANKLEBEN VON TANK-VERSTÄRKUNGSPLATTEN MIT BELZONA

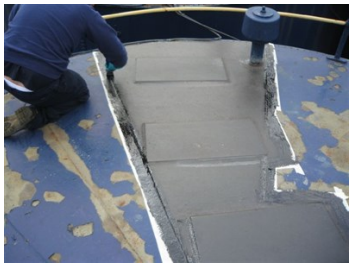
ID: 3019

Industrie:	*Ölbenzin*	Standort des Kunden:	*Ölhändler, Merseyside, England*
Anwendung:	*Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*	Antragsdatum:	*Oktober 2006*
Substrat:	*C-Stahl*		
Produkte:	** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,* ** Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*		

Problem

Die bisherige Beschichtung hatte sich von den Tankdächern abgelöst und den darunter befindlichen Stahl freigelegt. Dieser korrodierte, was zu Löchern in den Tankdächern führte.






Fotobeschreibungen

* 1.Allgemeiner Zustand der Tankdächer ,
* 2.Sandstrahlen des Substrats ,
* 3.Beschichtung der verklebten Platten mit Belzona 5811 (Immersion Grade) ,
* 4.Abgeschlossene Anwendung ,

Anwendungssituation

Löchrige Lagertank-Dächer

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona System Infoblättern TCC-1 und -5 durchgeführt. Mit Hilfe von Belzona 1121 (Super XL-Metal) wurden die Verstärkungsplatten angeklebt. Anschließend wurde die Reparatur mit Belzona 5811 (Immersion Grade) beschichtet, um sie vor Korrosion zu schützen.

Copyright © Belzona International Limited 2026

Belzona-Fakten

Der Kunde zog die Kaltverklebung einer Schweißreparatur vor, da in den Tanks Paraffin und Diesel gelagert wurden.

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2026